

CERTIFICAT DE GARANȚIE

SEMMELOCK STEIN+DESIGN SRL, cu sediul în Jud. Giurgiu, Str. Palanca nr.2E, Bolintin Vale, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J52/489/2006, CUI RO17842720, în calitate de **Producător**

Și, cu sediul în, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., CUI, în calitate de **Distribuitor/Vânzător**,

Oferă garanție pentru:

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	COD PRODUS	*DATA PRODUCTIE / AMBALARE	NUMĂR BON / FACTURA	DATA CUMPĂRARE
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

* este recomandată menționarea datei producției însă necompletarea acestei rubrici nu atrage nulitatea certificatului

Producătorul garantează calitatea produselor sale conform standardelor de referință în domeniu:

- SR EN 1338:2004 și SR EN 1338:2004/AC:2007 „Pavele din beton. Condiții și metode de încercări”
- SR EN 1339:2004 și SR EN 1339:2004/AC:2007 „Dale din beton. Condiții și metode de încercări”
- SR EN 1340:2004 și SR EN 1340:2004/AC:2007 „Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări”
- SR EN 15435:2008 „Produse prefabricate din beton. Blocuri de cofraj în beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului”
- SR EN 771-3:2011 „Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)”

Garanția se acordă pentru un termen de **2 (doi) ani**, de la data achiziționării produselor, fără să afecteze drepturile consumatorului conferite prin Legea nr. 449/2003 și Ordonanța nr.21/1992.

Oferirea garanției este condiționată de respectarea următoarelor cerințe:

- respectarea instrucțiunilor de transport, manipulare, depozitare, instalare, utilizare a produselor;
- folosirea produselor în scopul pentru care au fost fabricate de Producător, iar în cazul în care nu este prevăzut în scris sau în alt mod acest scop, folosirea produselor pentru utilizările previzibile și normale ale acestora;
- sesizarea a fost făcută în termenul de garanție, în decurs de 2 luni de la constatarea neconformității și este însoțită de factura emisă la data achiziționării produselor și prezentul certificat de garanție;
- daunele reclamate trebuie constatate și de specialistul Producătorului, care va certifica în scris dreptul de despăgubire; pentru constatare, Producătorul va avea drept de acces pe durata termenului de garanție, la locul de amplasare al produselor;
- montarea produselor a fost efectuată profesional, în concordanță cu instrucțiunile Producătorului;

Garanția este exclusă pentru:

- uzura obișnuită urmare a condițiilor normale de exploatare;
- expunerea la radiații sau la acțiunea factorilor chimici (solvenți, acizi, substanțe caustice, etc);
- înclinarea, deplasarea, ruperea stratului suport sau a structurii pe care sunt montate produsele;
- modificarea ori instalarea de structuri, dispozitive de prindere (ancorare), altele decât cele menționate în fișa tehnică a produselor respective.

Variațiuni minore de culoare și florescențele de var cu caracter temporar nu sunt considerate insuficiențe calitative, nu influențează performanțele tehnice ale produselor și nu fac obiectul garanției.

Aducerea la conformitate a produselor va fi efectuată prin înlocuirea produselor neconforme într-un termen de maxim 15 zile calendaristice de la data la care Cumpărătorul a sesizat Vanzătorul.

Orice sesizare trebuie însoțită de factura sau bonul emis de Vanzător și prezentul certificat de garanție, care a fost înmănat Cumpărătorului împreună cu Instrucțiunile de utilizare ale produselor.

VÂNZĂTOR,

CUMPĂRĂTOR,

Instrucțiuni de montaj pavaj și dale*

1. Realizarea infrastructurii

După împrejmuire, se amplasează stratul portant peste pământul portant (compactat și consolidat anterior). Acest strat este alcătuit din piatră spartă de granulație 0/63mm.

Trebuie avută în vedere panta pentru evacuarea apelor (minim 0,5% pantă longitudinală și 2,5% pantă transversală).

Stratul portant inferior se compactează pe straturi prin vibrare cu placa vibrantă. Grosimea stratului trebuie adaptată la solicitarea prevăzută pentru acel pavaj: minim 20 cm pentru traficul de autoturisme și 30 cm pentru traficul de camioane.

Stratul portant superior este amplasat pe stratul inferior portant, compactat.

Acesta este alcătuit din piatră spartă sau balast cu granulație de 0/16mm.

2. Realizarea și nivelarea patului de split

Pe stratul portant superior compactat se realizează un pat de split afânat, de granulație 2/4 sau 4/8 și cu o grosime de 4-6 cm. Stratul de split se nivelează cu ajutorul unui dreptar din aluminiu.

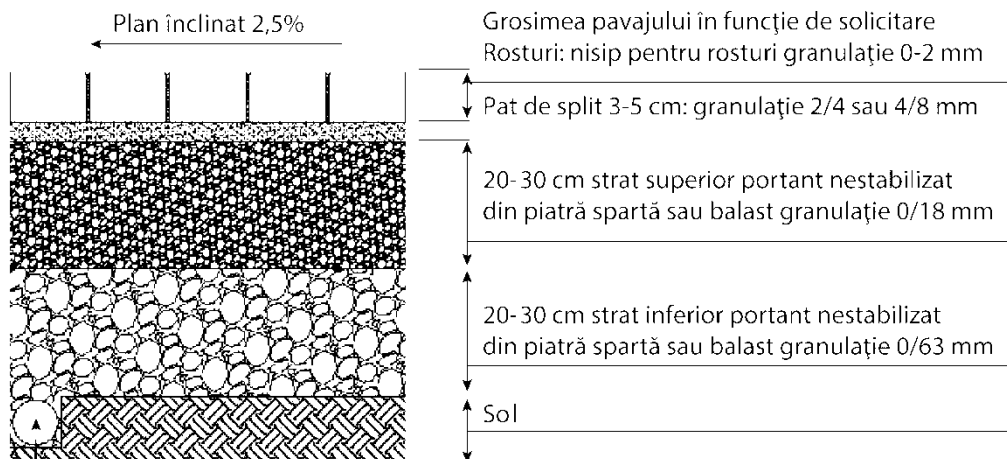
Nu este permisă călcarea sau compactarea patului de split finalizat.

3. Montarea

Înainte de montare, se verifică elementele pentru identificarea eventualelor defecte vizibile, iar pentru eliminarea diferențelor de culoare și de textură se iau elemente, în același timp, din paleți diferiți (pe coloane și nu pe rânduri). Pavelele/dalele se montează pe patul de susținere „peste cap”, adică pornind de la suprafața deja acoperită înspre înainte (la montajul „în cerc”, din centru spre margini), pentru a se evita călcarea patului de susținere al pavajului. La montarea pavelelor se păstrează un rost de 3-5 mm, conform standardului. Pentru tăierea pavelelor se poate folosi o mașină de tăiat sau un polizor unghiular.

4. Umplerea rosturilor și compactarea

Rosturile suprafeței complet montate se vor umple prin măturare și presare cu nisip uscat de granulație 0-2 mm. Se recomandă folosirea unui nisip de concasaj. Compactarea (vibrarea) suprafeței, bine curățată de nisip și complet uscată în prealabil, se realizează cu o placă vibratoare cu dispozitiv de glisare din PVC sau cu un rulou compactor acoperit de un material sintetic, pentru a proteja suprafața pavajului. Rosturile trebuie să fie bine umplute, pentru a se evita apariția dislocărilor și deplasărilor pavelelor.



Reclamații

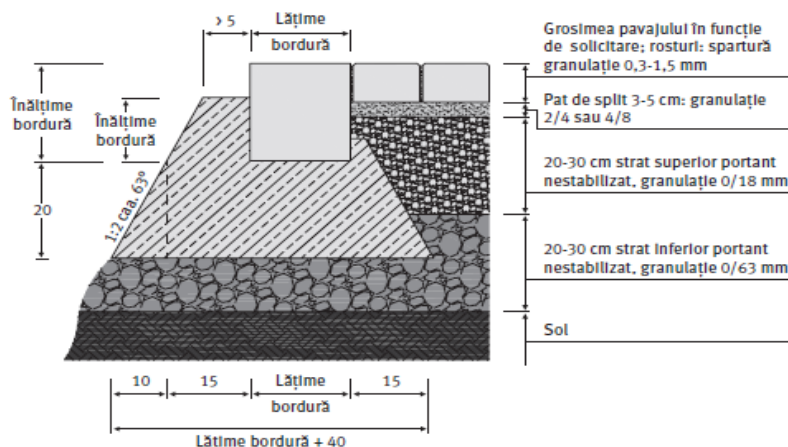
Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montaj.

***FIȘELE TEHNICE ALE PRODUSELOR CONȚIN O DESCRIERE DETALIATĂ A MONTAJULUI ȘI ÎNTREȚINERII SUPRAFEȚELOR PAVATE ȘI POT FI DESCĂRCATE DE PE SITE-UL: WWW.SEMMELROCK.RO**

Instrucțiuni de montaj borduri*

Pentru construcția corespunzătoare a bordurii, săpătura trebuie să fie cu cca. 30-40 cm mai lată decât suprafața pe care vor fi amplasate pavajele. Bordurile sunt montate într-un fundament din beton. Rosturile de dilatație față de suprafețele adiacente de construcție trebuie de asemenea luate în considerare. Pietrele de bordură și de încadrare trebuie montate pe un fundament cu o grosime de 20 cm cu reazem amplasat în spate, din beton narmat.

Regulă de bază pentru adâncimea montajului: Cel puțin o treime din înălțimea bordurii trebuie să fie ancorată în beton.



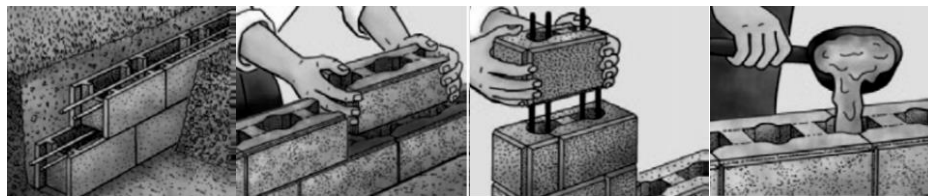
Instrucțiuni de montaj bolțari gard/fundație*

1. Fundația

Fundația va avea adâncimea astfel încât să respecte adâncimea de îngheț specifică fiecărei zone și tip de construcție. Pentru a evita posibilele tasări inegale ale terenului de fundație este necesară realizarea unei centuri armate la baza fundației. Înainte de turnarea betonului în bolțarii de fundație se vor monta armăturile pentru viitorii stâlpi de gard, ținând cont de golurile special prevăzute în piesele de gard. Pentru umplerea fundației este recomandată utilizarea betonului de clasă C16/20 sau C20/25.

2. Montajul pietrelor de gard

Pentru așezarea dreaptă a primului rând este necesară aplicarea pe fundație a unui strat de mortar M10 de 1 cm grosime. Pietrele de zid nu se lipesc cu mortar, se așează una peste alta pe uscat. Rezistența gardului este asigurată de betonul turnat în interiorul pieselor cât și de armătura montată în interior. După așezarea fiecărui rând se leagă etrierii barelor de armătură vertical. Umplerea găurilor pietrelor de zid se face după aprox. 3 rânduri cu beton /mortar semiuscat C20/25. Consistența betonului/mortarului se va alege în așa fel încât acesta să nu curgă prin rosturile orizontale. La final, se montează coama dreaptă sau în V. Stâlpii ce vor susține porțile de metal vor fi mai bine armați.



Reclamații

Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montaj.

***FIȘELE TEHNICE CONȚIN O DESCRIERE DETALIATĂ A MONTAJULUI ȘI ÎNTREȚINERII PRODUSELOR ȘI POT FI DESCĂRCATE DE PE SITE-UL: WWW.SEMMELROCK.RO**